

**Service Veille et Sécurité Sanitaire**

**Délégation Départementale de Seine-Saint-Denis**

Affaire suivie par : Afoussatou MAZU  
Courriel : ARS-DD93-CSSM-EAU@ars.sante.fr  
Téléphone: 01 41 60 70 13  
Télécopie : 01.41.60.71.59  
N/Réf : EDL 20-0017 B LG  
Pièce jointe : Recommandations

Le directeur par intérim de la délégation  
départementale de Seine Saint-Denis de  
l'Agence régionale de santé d'Île-de-France

à

Bureau de la police administrative  
Préfecture de la Seine-Saint-Denis  
1, esplanade Jean Moulin  
93 007 BOBIGNY CEDEX

*A l'attention de Mesdames KAMIENSKI et  
STAMBOULI-KACI*

Bobigny, le 09 JUL. 2020

Objet : Avis relatif à la demande de manifestation aquatique « Open Swim Stars Pantin 2020 » sur le canal de l'Ourcq et le bassin de Pantin les 18 et 19 juillet 2020

Mesdames,

Par courriel en date du 23 juin 2020, vous avez sollicité l'avis de l'Agence régionale de santé Île-de-France concernant la demande d'autorisation de la manifestation nautique « Open Swim Stars Pantin 2020 » prévue les 18 et 19 juillet 2020 et organisée conjointement par l'association Paris Swim et la société SSO Active.

Le projet prévoit l'organisation d'épreuves sportives dans le canal de l'Ourcq et le bassin de Pantin dans le département de Seine-Saint-Denis :

- 5 km, course élite limitée à 360 nageurs le 18 juillet (départ prévu à 18h au niveau du pont de la route d'Aulnay sur le chemin de halage, 93140 Bondy) ;
- 2km avec palmes et 1km, courses grand public limitées à 360 nageurs (60 nageurs avec palmes et 300 nageurs pour le 1km) le 19 juillet (départs prévus à 9h à 150m de la place de la Pointe, dans le bassin de Pantin) ;
- 2km, course grand public limitée à 300 nageurs le 19 juillet (départ prévu à 10h à 150m de la place de la Pointe, dans le bassin de Pantin) ;

L'arrivée des épreuves est au niveau de la place de la Pointe dans le bassin de Pantin.

Le nombre total de participants sera au maximum 960 participants. Les épreuves sont ouvertes aux personnes majeures (licenciées ou non de la Fédération Française de Natation). Les personnes mineures pourront participer à certaines épreuves sous réserve qu'elles soient licenciées.

Au vu de ces informations, il ressort que l'activité proposée constitue une activité de baignade, activité qui est interdite, sauf dérogation, dans les canaux parisiens par l'article 38 de l'arrêté n°2014-238-0013 du 26 août 2014 portant règlement particulier de police de la navigation intérieure sur le réseau fluvial de la ville de Paris.

La délégation départementale de Seine-Saint-Denis de l'Agence régionale de santé Ile-de-France émet un **avis favorable** au regard du caractère exceptionnel des épreuves de natation organisée dans le canal de l'Ourcq et le bassin de Pantin. Toutefois, l'organisation de cet événement ne pourra se faire qu'en respectant les dispositions présentées par les organisateurs dans leur dossier ainsi que les prescriptions suivantes :

- réaliser une campagne d'analyse de l'eau avant le début de la manifestation, dans un délai permettant de recevoir les résultats avant la survenue des épreuves ;
- L'ensemble des campagnes menées devront répondre aux exigences des analyses des eaux de baignade et comprendre à minima trois points de prélèvement situés sur un aller (au départ, en milieu et en fin de trajet). Les prélèvements devront être réalisés au milieu de la largeur du canal. Vous veillerez à nous transmettre les résultats d'analyse ;
- annuler les épreuves si un seul des résultats d'analyse des prélèvements effectués sont les suivants : concentration en *Escherichia Coli* supérieure à 900 UFC/100ml ou concentration en entérocoques supérieure à 330 UFC/100ml ;
- annuler les épreuves en cas d'orage la veille ou le jour de la manifestation ou en cas de fortes dégradations visuelles de l'eau (algues, animaux morts, mousses...) ;
- mettre à disposition un nombre suffisant de douches avec savon.

Par ailleurs, au vu du nombre très important de participants attendus pour cette manifestation, les organisateurs devront prendre en compte le risque de noyade en renforçant notamment la surveillance en cas de transparence de l'eau inférieure à un mètre. De plus, nous émettons des réserves sur la limite d'âge à partir de laquelle les participants ont le droit de s'inscrire aux épreuves, les enfants étant en effet plus sensibles.

Enfin, j'invite les organisateurs à s'assurer du bon état de santé de l'ensemble des participants et à les sensibiliser sur la nécessité de consulter un médecin en cas d'apparition de fièvre et/ou de symptômes digestifs (vomissements, diarrhées...) dans les jours suivant la manifestation.

Je vous prie d'agréer, Mesdames, mes salutations distinguées.

P/ Le directeur par intérim de la Délégation  
départementale de Seine-Saint-Denis  
de l'Agence régionale de santé d'Ile-de-France

Cédric LAPERTEAUX

Responsable du département  
Veille et Sécurité sanitaire

  
Delphine GIRARD



## Annexe : Risques sanitaires liés aux activités de baignade ou autres activités aquatiques

Les sports et loisirs aquatiques regroupent plusieurs disciplines sportives : celles impliquant une immersion complète dans l'eau (baignade, plongée) et d'autres non (canoë-kayak et disciplines associées, voile, aviron, ski nautique, jet-ski, paddle, etc).

Ces disciplines peuvent être pratiquées en club pour la compétition tout au long de l'année ou pendant les loisirs, particulièrement en été - période d'étéage des cours d'eau - soit par des membres de ces mêmes clubs, soit par des vacanciers ou autres usagers occasionnels.

Pendant ces activités, il est courant de dessaler, d'être immergé, de nager et ce, quel que soit l'âge de la personne ou son niveau de pratique.

Les risques pour la santé liés à ces activités sont de deux grands types :

1- les **risques physiques** (noyades, chutes, insolation-déshydratation, coups de soleil/brûlures...) qui ne sont pas liés à la qualité de l'eau, mais qui sont les plus fréquents et les plus graves,

2- les **risques liés à la qualité de l'eau** :

- **le risque microbiologique** est lié à la présence de germes pathogènes dans l'eau. Ceux-ci peuvent entraîner, par contact direct, des pathologies liées à la sphère ORL (otites, rhinites et laryngites), à l'appareil digestif, aux yeux ou à la peau. Le risque encouru est fonction du niveau de contamination de l'eau, mais aussi de l'état de santé du baigneur et des modalités de baignade (durée, immersion de la tête...).

Il est important de souligner que des germes pathogènes potentiellement présents dans l'eau peuvent également se transmettre à l'homme par voie indirecte (plaies, lésions cutanées, peau, muqueuses...). Il s'agit notamment des leptospires (à l'origine de fièvre hémorragique), de certaines larves de parasites (à l'origine d'affections cutanées et notamment de la dermatite du baigneur), de germes bactériens de type *Pseudomonas*, staphylocoques...

- **le risque chimique** est lié à la présence dans l'eau de produits de différentes natures, dont les sources peuvent être multiples : déversements délictueux, activités agricoles et ruissellement, rejets industriels et domestiques... De même que pour les micro-organismes, l'ingestion de ces produits ou le simple contact peut occasionner diverses irritations de la sphère ORL, des yeux et de la peau et, à forte concentration, des troubles respiratoires, cardiaques et des brûlures.

Par ailleurs, des conditions météorologiques particulières peuvent entraîner une brutale dégradation de la qualité de l'eau (orages ou fortes chaleurs). De plus, la prolifération d'algues microscopiques appartenant à la famille des cyanophycées (cyanobactéries) ne doit pas être écartée en période estivale. L'intensité du rayonnement solaire et la présence de nutriments azotés sont des facteurs favorisant leur développement sous forme d'efflorescences algales. Certaines espèces et leurs toxines peuvent nuire gravement à la santé humaine par simple contact ou ingestion.

En conclusion, la qualité de l'eau peut être à l'origine de pathologies d'ordres respiratoire, digestif, oculaire, cutané, ORL... Le risque d'infection dépend de la qualité de l'environnement microbiologique, des caractéristiques physiques des sites, du comportement des sportifs et de leur vulnérabilité.